DLP 11-7-80693288

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F
M. le Sous-Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

BULLETIN TECHNIQUE N° 309 — 10 JUILLET 1980

/ARBRES FRUITIERS/

CARPOCAPSE

Les conditions climatiques actuelles sont peu favorables à l'activité du carpocapse mais le vol se prolonge et les captures de papillons sont encore nombreuses dans la majorité des postes de piégeage. Des oeufs vont encore éclorent dans les prochains jours. Il conviendra donc en début de semaine prochaine de renouveler la protection conseillée dans le bulletin technique du 1er Juillet.

POU DE SAN JOSE

Comme il a été indiqué dans le bulletin technique du 24 Juin il est rappelé qu'un deuxième traitement est nécessaire deux semaines après la première intervention dans les zones déclarées contaminées ou de protection.

PSYLLES-PUCERONS - ACARIENS

Ces ravageurs sont observés dans certains vergers ; une surveillance est toujours nécessaire.

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Les projections d'ascospores pour la tavelure du pommier sont terminées. Pour le poirier elles le seront prochainement et les risques de contamination sont limités. Un examen attentif des vergers est donc maintenant nécessaire pour s'assurer de la présence ou de l'absence de taches dans chaque parcelle.

Dans les vergers où des taches sont ou seront observées, il est nécessaire de poursuivre la lutte avec soin jusqu'à la récolte en fonction du grossissement des fruits et du lessivage par les pluies.

Il est donc conseillé de profiter du traitement dirigé contre le carpocapse pour ajouter un fongicide efficace contre la tavelure. Tout traitement devra être immédiatement renouvelé, sans attendre un nouvel avis de la Station, dès que 20 à 25 mm de pluies seront enregistrées.

/VIGNES/

MILDIOU

Les conditions climatiques sont toujours peu favorables à un développement rapide de la maladie mais des repiquages ont été observés et les vignes sont actuellement à un stade particulièrement sensible. Il conviendra donc de renouveler dans les prochains jours les traitements réalisés avec des fongicides classiques comme conseillé dans le bulletin technique du 1er Juillet.

BLACK-ROT ET OIDIUM DE LA VIGNE

Il convient de profiter du traitement contre le mildiou pour continuer à assurer la protection contre le Black-rot et l'Oïdium.

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

P 436

BOTRYTIS

Dans de nombreuses situations la floraison se prolonge mais dans certaines vignes la nouaison est amorcée et les conditions climatiques sont très favorables au développement de la pourriture grise (Botrytis cinerea).

Il est rappelé,que dans les vignes sensibles,seul un programme de traitements spécifiques, effectués à des stades phénologiques précis, a donné des résultats satisfaisants. Ces périodes critiques sont les suivantes :

- Fin floraison - début nouaison
- Avant la fermeture de la grappe
- Début véraison
- Trois à quatre semaines avant la vendange

La liste des fongicides autorisés pour lutter contre la pourriture grise est la suivante :

BENOMYL (Benlate) : 50 g - CARBENDAZIM (Bavistine, Sandomil, Derosal PM) : 50 g - CARBENDAZIM + FOLPEL (Artou, Folgan, Quinaris) - DICHLOFLUANIDE (Euparène) : 200 g - IPRODIONE (Rovral) : 75 g - PROCYMIDONE (Sumisclex) : 75 g - THIOPHANATE METHYL (Pelt 44) : 140 g - VINCHLOZOLINE (Ronilan) : 75 g -.

Les doses sont exprimées en grammes de matière active par hectolitre d'eau.

Pour obtenir les meilleurs résultats chaque côté du rang devra être traité et l'application devra être spécialement dirigée sur les grappes. L'emploi d'un appareil pneumatique à volume réduit est à préférer.

Il est à noter que dans les essais réalisés par le Service de la Protection des Végétaux et divers organismes, trois matières actives se sont montrées les plus intéressantes : l'IPRODIONE, lA PROCYMIDONE et la VINCHLOZOLINE. Certaines souches de Botrytis se sont montrées résistantes aux Benzimidazoles (BENOMYL, CARBENDAZIM, THIOPHANATE METHYL).

En raison du coût de ce programme de traitement et dans les vignes moins sensibles il est possible d'utiliser pour lutter contre le mildiou des fongicides ayant une action secondaire intéressante vis-à-vis de la pourriture grise (FOLPEL et bouillie bordelaise).

Des essais sont actuellement entrepris par différents organismes, notamment par le Service de la Protection des Végétaux, pour essayer de réduire en fonction des conditions climatiques le nombre de traitement de la méthode standard mais il est encore trop tôt pour conclure.

/CULTURES LEGUMIERES/

TORDEUSES DU POIS

Le vol se poursuit et les captures de papillons au piège sexuel ont été importantes dans certains postes de piégeage du Nord de l'Eure-et-Loir. Dans les cultures tardives où des gousses sont en formation, il est indispensable de réaliser le traitement conseillé dans le Bulletin du 1er Juillet où de renouveler tout traitement datant de plus de 2 semaines.

BOTRYTIS

Les conditions climatiques sont toujours favorables à la pourriture grise. Dans les cultures tardives de pois ou dans les cultures de lentilles où de jeunes gousses sont encore en formation, des attaques de pourriture grise sont notées. Dans ces cultures il est possible d'intervenir avec l'un des fongicides indiqués dans le bulletin technique du 20 Juin.

En ce qui concerne la VINCHLOZOLINE (Ronilan) et d'après les observations réalisées par la firme qui commercialise cette matière active, il est possible d'associer sans risque, si nécessaire,un insecticide à base de PHOSALONE, de PIRIMICARBE et de BROMOPHOS pour les cultures de plein champ.

PYRALE DU MAIS

/MAIS/

Les captures au piège sexuel sont plus abondantes depuis quelques jours et les pontes sont moins rares mais les températures anormalement basses pour la saison enregistrées depuis 3 semaines ont considérablement allongé les différentes phases du développement de la pyrale du maïs et les prévisions contenues dans les précédents bulletins doivent être révisées.

Si les conditions climatiques ne sont pas trop défavorables le vol important devrait se produire dans les prochains jours et la période optimale d'intervention ne pourrait pas débuter avant le 20 Juillet dans la majorité des situations.

PUCERONS

Les populations de pucerons dans les cultures de maïs sont très faibles, contrairement à l'an dernier, il est rare, actuellement, de dénombrer plus de 50 pucerons en moyenne par plante, alors qu'il en faudrait plusieurs centaines pour que l'action de ces ravageurs sur les cultures tardives ait les mêmes conséquences qu'en 1979. L'alimentation en eau des plantes se fait sans problème, et Sitobion avenae, le puceron des épis des céréales, est l'espèce la plus fréquemment rencontrée. L'espèce la plus dangereuse : Métopolophium dirhodum , puceron vert clair possédant une bande verte sur le dos, qui injecte une salive toxique dans les plantes est très rare dans notre région cette année.

Aucune intervention pour lutter contre les pucerons dans les cultures de maïs ne se justifie actuellement.

P/L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"Centre"
L'Ingénieur d'Agronomie,Adjoint
P. DUFFAUD

P437